

⑫ 公開実用新案公報 (U) 平4-64975

⑬ Int. Cl. 5

H 02 K 13/04
13/00

識別記号

J

庁内整理番号

8527-5H
8527-5H

⑭ 公開 平成4年(1992)6月4日

審査請求 未請求 請求項の数 1 (全2頁)

Rin

⑮ 考案の名称 小型モーター

⑯ 実 願 平2-108736

⑰ 出 願 平2(1990)10月17日

⑱ 考 案 者 鈴 木 馨 千葉県松戸市松飛台430番地 マブチモーター株式会社内

⑲ 出 願 人 マブチモーター株式会 千葉県松戸市松飛台430番地
社

⑳ 実用新案登録請求の範囲

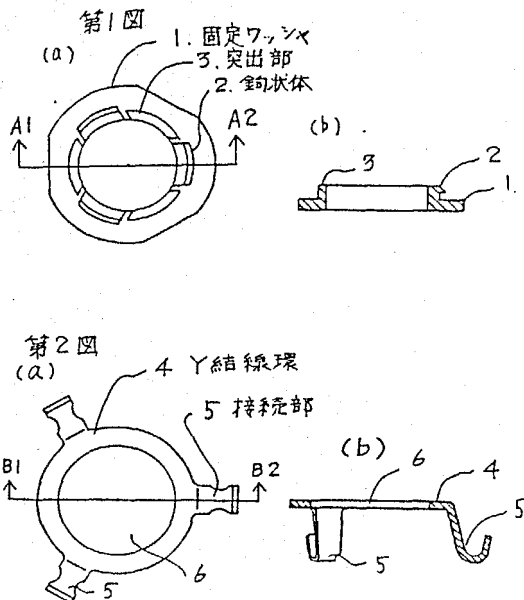
Y結線用に巻線した鉄心から電機子と、絶縁円筒上に整流子片とY結線環を配置してなる整流子とからなる小型モータにおいて、絶縁円筒8に配置した整流子片9上に、絶縁材よりなる環状の片面に鉤状体2を設けた固定ワッシャ1とY結線環4とを嵌め込んで固定してなることを特徴とした小型モーター。

図面の簡単な説明

第1図は本考案の固定ワッシャで、aは平面図、bはaのA1-A2部断面図である。第2図

はY結線環で、aは平面図、bはaのB1-B2部断面図である。第3図は固定ワッシャ組で、aは平面図、bはaのC1-C2部断面図である。第4図は本考案の実施例による整流子要部断面図である。第5図は従来の整流子要部断面図である。

1.....固定ワッシャ、2.....鉤状体、3.....突出部、4.....Y結線環、5.....接続部、6.....孔部、7.....固定ワッシャ組、8.....絶縁円筒、9.....整流子片、10.....整流子片ワッシャ、11.....Y結線環ワッシャ。



ecte
lean
t b
11

ipin
irir
ipin

,7

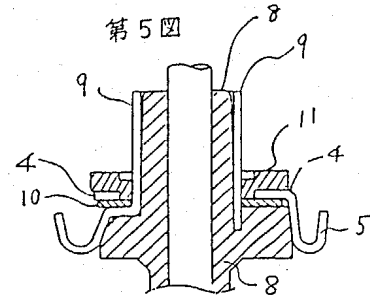
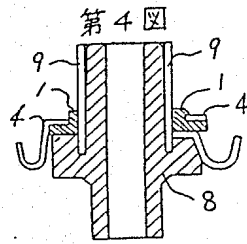
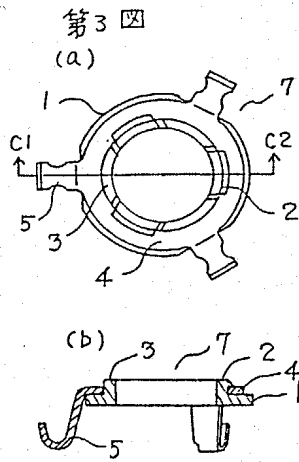
C2
↑

-2

2
-4
-1

5

U



ring

ted
ans
be
11,

ing
ing
ing

